



HASIT BSR-MW 035

MW-Brandschutzriegel

Anwendungsbereiche:	<p>Nichtbrennbarer, zweiseitig beschichteter Mineralwolle Brandschutzriegel für die Verwendung in allen EPS-Wärmedämmverbundsystem (WDVS) gemäß EN 13162. Für maschinelles Kleben bzw. Armieren- und für die vertiefte Dübelmontage mit HASIT STR-U 2G zugelassen. Typ: Knauf Insulation FKD-T FB C2 (PTP-BR-035) Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: WAP-zg Geeignet für Alt- und Neubauten. Nicht im Fassadensockel verwenden. Der Sockelbereich ist mit geeigneten Dämmplatten (z.B. HASIT SOPER 032) auszuführen.</p>
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • Mineralfaser-Dämmstoff aus mineralischen Rohstoffen (Basalt etc.), gebunden mit modifiziertem Phenolharz. Mit parallel zur Wandoberfläche liegender Faserstruktur.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmedämmend • Nicht brennbar • Hohe Diffusionsoffenheit • Zweiseitige Beschichtung • Schnelle, wirtschaftliche Verarbeitung • Auch als Dickputz- (Grundputz)system einsetzbar • <i>Ab 01.06.2013 auch Dicken 220 bis 300 mm auf Anfrage lieferbar.</i>
Verarbeitung:	
Verarbeitungsbedingungen:	<p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.</p>
Untergrund:	<p>Untergrund muss sauber, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln sowie Algen- und Moosbefall sein. Der Untergrund muss in der Ebenheit der nationalen Normen, Ebenheitstoleranzen für nichtflächenfertige Wände entsprechen. Das Außenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontal Sperren). Der Untergrund muss eine Haftzugsfestigkeit von mindestens 0,08 N/mm² nachweisen.</p>
Untergrund-Vorbehandlung:	<p>Die Untergrundvorbehandlung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Größere Untergrundunebenheiten mit geeigneten Ausgleichputzen egalisieren. Begrenzte Untergrundunebenheiten <1 cm können mit der Kleberschicht im Wulst-Punkt-Verfahren ausgeglichen werden. Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen. Untergründe, falls erforderlich, grundieren. Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen. Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.</p>



HASIT BSR-MW 035

MW-Brandschutzriegel

Verarbeitung:

Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel ist im Randwulst-Punkt- oder Kammbett-Verfahren händisch oder maschinell auf der Plattenrückseite (Kleberseite) der Dämmplatte aufzubringen. Die vorgegebene Klebefläche von 40% muss erreicht werden. Die Höhe der Kleberschicht ist der Ebenheit des Untergrundes anzupassen.

Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel wird in enganliegenden, vertikalen Klebebahnen (ca. 10 cm Wulst-Achsenabstand) auf den Klebeuntergrund maschinell aufgespritzt. Es muss mindestens 50% der Fläche mit Klebemörtel bedeckt sein. Anschliessend werden die Dämmplatten zügig in den frischen Klebemörtel eingedrückt, eingeschwommen und angepresst. Zur Vermeidung von Wärmebrücken auf einen absolut dicht gestossenen Fugenbereich und eine saubere, kleberfreie Ausbildung der Dämmplattenstösse achten. Bei Gebäudeöffnungen sind die Platten auszuklinken.

Eventuelle Fehlstellen oder offene Plattenstossfugen müssen mit Dämmstoffstreifen ausgefüllt werden. Erst nach ausreichender Trocknungszeit (ca. 36 Std.) mit der mechanischen Belastung der Fassade beginnen (Schleif- oder Dübelarbeiten).

Dübelung [V1]: Für die Befestigung der Dämmplatte sind zugelassene Dübel mit einem Tellerdurchmesser von mindestens 60 mm zu verwenden. Der Einbau kann oberflächenbündig mit dem Dämmstoff (unter dem Gewebe oder durch das Gewebe) erfolgen. Für die versenkte Montage (ohne Aufsatzsteller: HASIT Aufsatzsteller-EK Kronen-Dübelteller) in Dämmstoffplatten ab 100 bis einschließlich 200 mm darf nur der HASIT STR-U 2G 8/60 verwendet werden. Weiter ist für die Befestigung der Dämmplatte auch der HASIT Ecotwist 8/60 (ab 03/2015) zu verwenden. Die Anwendungen sind aus der Allgemein bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.4-1351 (Produktzulassung der Knauf Insulation GmbH) unter Abs. 3.2 bzw. Anlagen zu entnehmen.

Zur Ermittlung der Dübelanzahl ist die Windlastnorm DIN 1055-4 zu beachten!

Im Gebäude vorhandene Dehnungsfugen müssen mit Dehnfugenprofilen im WDVS übernommen werden.

Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien der nationalen Fachverbänden und die aktuellen nationalen Verarbeitungsnormen (z.B. DIN 55699 Verarbeitung von WDVS, bzw. ÖNORM B6410 etc.).

Achtung: glatte Seite der Dämmplatte = Armierungs- und Putzseite; geriffelte Seite der Dämmplatte = Wandseite (Kleberseite)

Bitte beachten Sie die aktuellen BFS-Merkblätter, die Merkblätter der Fachgemeinschaft Kunstharzputze e.V., die Richtlinien des WDVS Fachverbandes und die IWM-Richtlinien. **Bei HBW (Hellbezugswert) <20% der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.**

Verpackungshinweise:

In recyclingfähigen PE-Folierungen.

Lagerung:

Trocken, vor Feuchtigkeit und intensive UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.
Lagerung max. 12 Monate












Gefahrenhinweise:

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.
Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

Abfallentsorgungsschlüssel:

17 06 04, Ungefährlicher Stoff

Technische Daten:

Art.-Nr.	142232	110326	110337	110338	110339	110340
Verpackungsart						
Dämmdicke	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Menge pro Einheit	0,96 m ² /EH	0,96 m ² /EH	0,96 m ² /EH	0,96 m ² /EH	0,96 m ² /EH	0,96 m ² /EH
Einheit pro Palette	11,52 m ² /Pal.	9,6 m ² /Pal.	7,68 m ² /Pal.	5,76 m ² /Pal.	5,76 m ² /Pal.	5,76 m ² /Pal.
Art.-Nr.	142233	142234	142235	142236	142237	
Verpackungsart						
Dämmdicke	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm	
Menge pro Einheit	0,96 m ² /EH	0,96 m ² /EH	0,96 m ² /EH	0,48 m ² /EH	0,48 m ² /EH	
Einheit pro Palette	4,8 m ² /Pal.	4,8 m ² /Pal.	3,84 m ² /Pal.	3,84 m ² /Pal.	2,88 m ² /Pal.	



HASIT BSR-MW 035

MW-Brandschutzriegel

Länge	1.200 mm
Breite	200 mm
Farbe	dunkelgrün
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035 W/mK
Querzugfestigkeit	> 5 kPa
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501-1)
Code	MW EN 13162 T5-DS(T+)DS(TH)-CS(10)5-TR5-WS-WL(P)-MU1
Zulassung	DIBt AbZ Z-23.15-1475 ("nur" Platte)

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.
 Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.L.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.
 Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.
 Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.
 Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.
 Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.